

設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	鹿児島・建設部
設計書名	実施設計書
事業名	港湾空港課主管 単独 港湾整備（起債）事業
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	01 鹿児島市①・鹿児島④
単価適用日	0 令和 8年 5月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %
工種	19 港湾構造物
施工地域	10 重要港湾及び市街地
現場環境改善費	04 計上有り（構造物工事）
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	05 4週8休(港湾・漁港)
I C T 3次元管理	01 なし

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費					X1000
護岸B-1 (新設) レベル1		式			Y60000000
裏込・裏埋工 レベル2		式			Y601K0000
裏込工 レベル3		式			Y601K0100
裏込材		式			Y601K0106
裏込材投入 (海上運搬投入) 割栗石	441	m ³			SP405 0 * A=1, E=1, F=2, G=0.56, H=1, I=1, J=1, K=0.7, L=1 , N=1, P=1 施工内訳0-0001号表
吸出し防止材		式			Y601K010L
防砂シート敷設工 海上施工 (クレーン付き台船使用)	569	m ²			S8712 0 * A=3, C=1, D=1 施工内訳0-0005号表
本体工 レベル2		式			Y600B0000

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
捨石工 レベル3					Y600B0B00
		式			
捨石					Y600B0B01
		式			
瀬取り投入 クレーン付台船 50 t 吊 自積方式	3,165	m ³			VP410 0 *
					施工内訳0-0006号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 水中	1,888	m ³			SP055 0 * A=4, B=1, C=5, J=1, K=, M=1
					施工内訳0-0009号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 陸上	831	m ³			SP055 0 * A=4, B=1, C=5, J=1, K=, M=1
					施工内訳0-0010号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 水中	222	m ³			SP055 0 * A=4, B=1, C=6, J=1, K=, M=1
					施工内訳0-0011号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 陸上	224	m ³			SP055 0 * A=4, B=1, C=6, J=1, K=, M=1
					施工内訳0-0012号表
捨石荒均し					Y600B0B0B
		式			
捨石荒均し (±50cm) 水中 200~1000kg/個未満 透明度 普通	136	m ²			SP056 0 * A=6, B=2, F=1, G=2, H=1, I=1, K=1, M=1
					施工内訳0-0013号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
捨石荒均し(±50cm)水中 潮待ち部 200~1000kg/個未満 透明度 普通	87	m ²			SP056 0 * A=6, B=2, F=1, G=2, H=2, I=1, K=1, M=1 施工内訳0-0014号表
捨石荒均し(±50cm)陸上 潮待ち部 200kg/個以上 陸上作業	230	m ²			SP057 0 * A=4, B=2, C=9, D=2, G=1, H=1, L=1 施工内訳0-0015号表
中仕切り護岸(新設) レベル1		式			Y60000000
裏込・裏埋工 レベル2		式			Y601K0000
裏込工 レベル3		式			Y601K0100
裏込材		式			Y601K0106
裏込材投入(海上運搬投入) 割栗石	654	m ³			SP405 0 * A=1, E=1, F=2, G=0.459, H=1, I=1, J=1, K=0.7, L=1, N=1, P=1 施工内訳0-0017号表
吸出し防止材		式			Y601K010L
防砂シート敷設工 海上施工(クレーン付き台船使用)	698	m ²			S8712 0 * A=3, C=1, D=1 施工内訳0-0005号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本體工 レベル2		式			Y600B0000
捨石工 レベル3		式			Y600B0B00
捨石		式			Y600B0B01
瀬取り投入 クレーン付台船 50 t 吊 自積方式	2,769	m 3			VP411 0 * 施工内訳0-0018号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 水中	1,671	m 3			SP055 0 * A=4, B=1, C=5, J=1, K=, M=1 施工内訳0-0009号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 陸上	831	m 3			SP055 0 * A=4, B=1, C=5, J=1, K=, M=1 施工内訳0-0010号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 水中	125	m 3			SP055 0 * A=4, B=1, C=6, J=1, K=, M=1 施工内訳0-0011号表
捨石投入 直接投入 (指示なし) 陸上	142	m 3			SP055 0 * A=4, B=1, C=6, J=1, K=, M=1 施工内訳0-0012号表
捨石荒均し		式			Y600B0B0B

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
捨石荒均し(±50cm)水中 200~1000kg/個未満 透明度 普通	78	m ²			SP056 0 * A=6, B=2, F=1, G=2, H=1, I=1, K=1, M=1 施工内訳0-0013号表
捨石荒均し(±50cm)水中 潮待ち部 200~1000kg/個未満 透明度 普通	41	m ²			SP056 0 * A=6, B=2, F=1, G=2, H=2, I=1, K=1, M=1 施工内訳0-0014号表
捨石荒均し(±50cm)陸上 潮待ち部 200kg/個以上 陸上作業	108	m ²			SP057 0 * A=4, B=2, C=9, D=2, G=1, H=1, L=1 施工内訳0-0015号表
捨石荒均し(±50cm)陸上 200kg/個以上 陸上作業	30	m ²			SP057 0 * A=4, B=2, C=9, D=1, G=1, H=1 施工内訳0-0019号表
直接工事費					
運搬費					Z0004
作業船等えい航費		式			YZ4090000
えい航費 クレーン付台船 45~50t吊 引船:基地→(えい航)→現場 距離(5)哩	1	回			SP551 0 * A=12, N=2, T=5, U=1 施工内訳0-0020号表
えい航費 クレーン付台船 45~50t吊 引船:現場→(えい航)→基地 距離(5)哩	1	回			SP551 0 * A=12, N=2, T=5, U=3 施工内訳0-0021号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場環境改善費					Z0010
		式			
共通仮設費 (率分)					
		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
		式			
** 現場管理費計 **					
** 工事原価 **					
一般管理費					
		式			
契約保証費					
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

SP405

m³ 当り

裏込材投入 (海上運搬投入)
割栗石

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
割栗石 5～15cm	1,250	m ³			T0526 1
潜水士船運転費 D270PS 3～5t吊	0.93	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
ガット船 運転費 グラブ容量1.8m ³	3.51	日			SP834 1 施工内訳0-0003号表
ブルドーザ運転費 15t級 排出ガス対策型 (第2次基準値)	2.36	日			SP863 1 施工内訳0-0004号表
雑材料	0.50	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ³			
*** 単位当り計 ***	1	m ³			
A=1 割栗石 F=2 1,000～5,000m ³ 未満 H=1 グラブ容量1.8m ³			E=1 10m未満 G=0.56 投入指示対象数量の割合 I=1 普通		
J=1 普通 L=1 ランク1 O= 裏込材単価 (単価表未設定の場合のみ入力)			K=0.7 往復平均航行距離 (km) N=1 普通地盤, 床掘地盤, 置換地盤 P=1 3-9-13		

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

SP844

日 当り

潜水士船運転費

D270PS 3～5t吊

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 (免税用)	129	L			T0003
潜水世話役	0.24	人			R2805
潜水士	1.20	人			R2800
潜水連絡員	1.20	人			R2900
潜水送気員	1.20	人			R3000
潜水士船 D 270PS型 3～5t吊 7.3GT	1.00	日			M8325 運転
潜水士船 D 270PS型 3～5t吊 7.3GT	1.65	日			M8325 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 潜水士船 C=1 単-29			B=1	ランク 1	

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

SP834

ガット船 運転費
 グラブ容量1.8m³

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	921	L			T0004
高級船員	2.86	人			R2600
普通船員	5.68	人			R2700
ガット船 1.8m ³ 400m ³ 積 199GT	8.00	h			M8301 運転
ガット船 1.8m ³ 400m ³ 積 199GT	1.65	日			M8301 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 グラブ容量1.8m ³ C=1 単-22			B=1 ランク 1		

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

SP863

排出ガス対策型 (第2次基準値)

日 当り

ブルドーザ運転費
1.5 t級

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油	69	L			T0002
運転手 (特殊)	1.00	人			R1400
ブルドーザ [普通] 排ガス2次 1.5 t級	4.90	h			MB115 運転
ブルドーザ [普通] 排ガス2次 1.5 t級	1.67	日			MB115 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 C=1 1.5 t級 単-35			B=3		排出ガス対策型 (第2次基準値)

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0005号表

S8712

m² 当り

防砂シート敷設工
海上施工（クレーン付き台船使用）

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
防砂シート ポリエステル製不織布，厚 5 mm以上	568.00	m ²			T7533
防砂シート敷設（海上） クレーン付台船使用	516.00	m ²			T9654
* 1 m ² 当り *		m ²			市場単価 +00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=3 海上施工（クレーン付き台船使用） D=1 3-9-18			C=1	1 0 m未満	

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

VP410

m 3 当り

瀬取り投入
クレーン付台船 50 t吊

自積方式

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン付台船運転費 鋼D 45～50 t吊 運転時間 4 h	4.81	日			SP832 1 施工内訳0-0007号表
引船 運転費 鋼D 450 PS型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	4.81	日			SP842 1 施工内訳0-0008号表
潜水士船運転費 D270 PS 3～5 t吊	3.23	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
雑材料 (上記、作業船等運転費対象)	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			

施工内訳表

クレーン付台船運転費

SP832

施工内訳0-0007号表

鋼D 45～50 t吊

運転時間 4 h

日 当り

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
軽油 (免税用)	68	L			T0003
船団長	1.20	人			R3900
普通船員	6.00	人			R2700
クレーン付台船 45～50 t吊 500 t積	1.00	日			M8594 運転
クレーン付台船 45～50 t吊 500 t積	1.65	日			M8594 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=4 C=1 鋼D 45～50 t吊 ランク 1			B=2 D=1	運転時間 4 h 単-21	

施工内訳表

引船 運転費
鋼D 450PS型

SP842

就業時間 8H・運転時間 2H

施工内訳0-0008号表

日 当り

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
重油A	103	L			T0004
高級船員	2.40	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
引船 [鋼製] D 450PS型 (35GT)	2.00	h			M8257 運転
引船 [鋼製] D 450PS型 (35GT)	1.65	日			M8257 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=5 C=1 鋼D 450PS型 ランク 1			B=7 D=1 就業時間 単-24	8H・運転時間	2H

施工内訳表

施工内訳0-0012号表

SP055

m³ 当り

捨石投入
直接投入 (指示なし)

陸上

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
捨石・被覆石 200kg	1,300	m ³			T7501 1
*** 合計 ***	1,000	m ³			
*** 単位当り計 ***	1	m ³			
A=4 直接投入 (指示なし) C=6 200kg内外:実数入力 K= 捨石又は被覆石の単価			B=1 捨石投入 J=1 普通地盤, 床掘地盤, 置換地盤, 盛砂地盤 M=1 3-3-14, 3-5-8		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

m² 当り

捨石荒均し (±50cm) 水中
200~1000kg/個未満

SP056

透明度 普通

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水士船運転費 D270PS 3~5t吊	1	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
雑材料	0.5	%			#01
* 1 m ² 当り *		m ²			+00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=6 捨石荒均し (±50cm) F=1 普通 H=1 潮待ち部以外 K=1 ランク 1			B=2 200~1000kg/個未満 G=2 800m ² 未満 I=1 10m未満 M=1 3-3-18		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0014号表

m² 当り

捨石荒均し (±50cm) 水中 潮待ち部
200~1000kg/個未満

SP056

透明度 普通

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水士船運転費 D270PS 3~5t吊	1	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
雑材料	0.5	%			#01
* 1 m ² 当り *		m ²			+00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=6 捨石荒均し (±50cm) F=1 普通 H=2 潮待ち部 K=1 ランク1			B=2 200~1000kg/個未満 G=2 800m ² 未満 I=1 10m未満 M=1 3-3-18		

施工内訳表

施工内訳0-0015号表

m² 当り

捨石荒均し (± 5 0 cm) 陸上 潮待ち部
2 0 0 kg / 個以上

SP057

陸上作業

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転費 クローラ型 山積0.8m3	3.6	日			SP868 1 施工内訳0-0016号表
石工	1.8	人			R0700 1
普通作業員	16.4	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
* 1 m ² 当り *		m ²			+00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=4 捨石荒均し (± 5 0 cm) C=9 1 0 0 0 m ² 未満 G=1 陸上作業 L=1 3-3-20			B=2 2 0 0 kg / 個以上 D=2 潮待ち部 H=1 BH クローラ型山積0.8m3		

施工内訳表

施工内訳0-0016号表

SP868

日 当り

バックホウ運転費
クローラ型 山積0.8m3

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0.8m3	5.80	時間			MB406
バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 排ガス2次 山積0.8m3	1.50	日			MB406
軽油	87	L			T0002
運転手（特殊）	1.00	人			R1400
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=4 クローラ型 山積0.8m3 C=1 一般地域及び低騒音地域 E=1 単-37			B=11 岩石補正なし D=4 排出ガス対策型（第2次基準値）		

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0017号表

SP405

m 3 当り

裏込材投入 (海上運搬投入)
割栗石

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
割栗石 5 ~ 15 cm	1,250	m 3			T0526 1
潜水士船運転費 D270PS 3~5t吊	0.77	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
ガット船 運転費 グラブ容量1.8m3	3.51	日			SP834 1 施工内訳0-0003号表
ブルドーザ運転費 15t級 排出ガス対策型 (第2次基準値)	2.36	日			SP863 1 施工内訳0-0004号表
雑材料	0.50	%			#01
*** 合 計 ***	1,000	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=1 割栗石 F=2 1,000~5,000m3未満 H=1 グラブ容量1.8m3			E=1 10m未満 G=0.459 投入指示対象数量の割合 I=1 普通		
J=1 普通 L=1 ランク1 O= 裏込材単価 (単価表未設定の場合のみ入力)			K=0.7 往復平均航行距離 (km) N=1 普通地盤, 床掘地盤, 置換地盤 P=1 3-9-13		

施工内訳表

施工内訳0-0018号表

VP411

m³ 当り

瀬取り投入
クレーン付台船 50 t 吊

自積方式

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船運転費 鋼D 45～50 t 吊 運転時間 4 h	4.81	日			SP832 1 施工内訳0-0007号表
引船 運転費 鋼D 450 PS 型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	4.81	日			SP842 1 施工内訳0-0008号表
潜水士船運転費 D270 PS 3～5 t 吊	3.13	日			SP844 1 施工内訳0-0002号表
雑材料 (上記、作業船等運転費対象)	0.5	%			#01
*** 合計 ***	1,000	m ³			
*** 単位当り計 ***	1	m ³			

施工内訳表

施工内訳0-0019号表

SP057

捨石荒均し (± 5 0 cm) 陸上
2 0 0 kg / 個以上

陸上作業

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ運転費 クローラ型 山積0.8m ³	3.3	日			SP868 1 施工内訳0-0016号表
石工	1.7	人			R0700 1
普通作業員	14.9	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
* 1 m ² 当り *		m ²			+00
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=4 捨石荒均し (± 5 0 cm) C=9 1 0 0 0 m ² 未満 G=1 陸上作業 L=1 3-3-20			B=2 2 0 0 kg / 個以上 D=1 潮待ち部以外 H=1 BH クローラ型山積0.8m ³		

施工内訳表

施工内訳0-0020号表

SP551

えい航費

クレーン付台船 45～50t吊

引船:基地→(えい航)→現場

距離(5)湊

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	137	L			T0004 1 えい航用 引船 (雑品含む)
引船 高級船員	1.0	人			R2600
引船 普通船員	0.5	人			R2700
被曳船 船団長	0.5	人			R3900
被曳船 普通船員	2.5	人			R2700
引船 [鋼製] D 600PS型 (50GT)	2.0	時間			M8260 運転
引船 [鋼製] D 600PS型 (50GT)	0.5	日			M8260 供用
クレーン付台船 45～50t吊 500t積	0.5	日			M8594 供用
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=12 クレーン付台船 S=1 25(湊/片道)未満の場合 U=1 引船現場使用(基地港～現場):往路 Y=1 5-1-18			N=2 T=5 W=1	クレーン付台船 45～50t吊 えい航片道距離 (湊) 単価適用地区	

施工内訳表

施工内訳0-0021号表

SP551

えい航費

クレーン付台船 45～50 t吊

引船:現場→(えい航)→基地

距離(5)湊

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	137	L			T0004 1 えい航用 引船 (雑品含む)
引船 高級船員	1.0	人			R2600
引船 普通船員	0.5	人			R2700
被曳船 船団長	0.5	人			R3900
被曳船 普通船員	2.5	人			R2700
引船 [鋼製] D 600PS型 (50GT)	2.0	時間			M8260 運転
引船 [鋼製] D 600PS型 (50GT)	0.5	日			M8260 供用
クレーン付台船 45～50 t吊 500 t積	0.5	日			M8594 供用
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=12 クレーン付台船 S=1 25(湊/片道)未満の場合 U=3 引船現場使用(現場～基地港):復路 Y=1 5-1-18			N=2 T=5 W=1	クレーン付台船 45～50 t吊 えい航片道距離 (湊) 単価適用地区	

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
護岸B-1 (新設)	レベル1	式			
裏込・裏埋工	レベル2	式			
本体工	レベル2	式			
中仕切り護岸 (新設)	レベル1	式			
裏込・裏埋工	レベル2	式			
本体工	レベル2	式			
直接工事費					
運搬費		式			
作業船等えい航費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計					
請負工事費計					

